

**zawartość opracowania**

## INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**zakres**

### Projekt Budowlany

**obiekt budowlany i adres**

. . . . . (\* nazwa obiektu budowlanego ) . . . . .  
. . . . . (\* nr działki obręb ) . . . . .

**Inwestor**

. . . . . (\* nazwa inwestora ) . . . . . ,  
. . . . . (\* adres ) . . . . .

Specjalność	Projektant – imię i nazwisko nr uprawnień i nr izby	podpis
Architektoniczna	mgr inż. arch. Arkadiusz Zubowicz nr upr. PO/KK/167/2007 nr izby PO-0909	
Konstrukcyjna	. . . . . (* imię nazwisko ) . . . . . . . . . . (* nr uprawnień nr izby ) . . . . .	
Sanitarna	. . . . . (* imię nazwisko ) . . . . . . . . . . (* nr uprawnień nr izby ) . . . . .	
Elektryczna	. . . . . (* imię nazwisko ) . . . . . . . . . . (* nr uprawnień nr izby ) . . . . .	

data opracowania : . . . . . (\* dzień , miesiąc rok ) . . . . .

### **punkt 1. Zakres robót i kolejność realizacji obiektów.**

Zakres robót budowlanych obejmuje budowę obiektu budowlanego :

. . . . . (*\* nazwa obiektu budowlanego* ) . . . . .  
. . . . . (*\* nr działki obręb* ) . . . . . ,

Przewiduje się następującą kolejność realizacji obiektów :

- . . . . . (*\* obiekt nr 1* ) . . . . .  
- . . . . . (*\* obiekt następny* ) . . . . .

Dopuszcza się ustalenie końcowej kolejności realizacji obiektów przez kierownika budowy.

### **punkt 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Obiekty istniejące na terenie działki to :

. . . . . (*\* obiekt istniejący* ) . . . . .

Obiekty istniejące na działkach sąsiednich to :

. . . . . (*\* obiekt istniejący* ) . . . . .

### **punkt 3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie :

- . . . . . (*\* element zagrożenia nr 1* ) . . . . .  
- . . . . . (*\* element następny* ) . . . . .

### **punkt 4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót, skala i rodzaje zagrożeń.**

Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót wg R.M.I. dz.120 z 23/06/2003 :

. . . . . (*\* niepotrzebne zagrożenia skreślić ! ! !* ) . . . . .

#### **1) roboty budowlane, stwarzające zagrożenie przysypania ziemią lub upadku z wysokości :**

a. wykonywania wykopów o ścianach pionowych większej niż 1,5m oraz przy nachyleniu większym niż 3,0m;

b. roboty z ryzykiem upadku z wysokości 5,0m;

c. rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8,0m;

d. na terenie zakładów przemysłowych;

e. montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych;

f. przy użyciu dźwigów lub śmigłowców;

g. na obiektach mostowych metodą nasuwania;

h. montażowe elementów konstrukcji mostowych;

i. betonowania wysokich elementów konstrukcji jak mosty, przyczółki, filary i pylony;

j. fundamentowania podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach;

k. w pobliżu linii elektroenergetycznych w odległościach mniejszych niż 3,0m dla 1 kV i odpowiednio 5m-15kV, 10m-30kV 15-110kV

l. w portach i przystaniach podczas ruchu statków;

m. przy budowlach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia powyżej 1,0m;

n. wykonywane w pobliżu linii kolejowej;

**2) roboty budowlane gdzie występują działania substancji chemicznych lub biologicznych :**

- a. roboty prowadzone poniżej 10 °C;
- b. ~~roboty przy wyrobach zawierających azbest;~~

**3) ~~roboty zagrożone promieniowaniem jonizującym :~~**

- a. ~~roboty w przemyśle energii atomowej;~~
- b. ~~roboty przy obiektach realizowanych przy użyciu izotopów;~~

**4) roboty budowlane w pobliżu linii wysokiego napięcia lub linii komunikacyjnych :**

- a. w odległości mniejszej niż 15,0m do linii 110kV
- b. w odległości mniejszej niż 30,0m od linii 110kV
- c. budowa i remont :
  - linii kolejowych,
  - sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieci trakcyjnej i urządzeń elektroenergetycznych,
  - linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym;
  - sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych;
- d. ~~roboty wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach ruchu kolejowego;~~

**5) ~~roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników :~~**

- a. ~~roboty prowadzone z wody lub pod wodą ;~~
- b. ~~montaż elementów konstrukcji obiektów mostowych;~~
- c. ~~fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów na palach;~~
- d. ~~roboty prowadzone przy budowłach piętrzących wodę powyżej 1,0m;~~

**6) robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach :**

- a. roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, we wnętrzach urządzeń technicznych i innych zamkniętych;
- b. ~~roboty związane z przejściem rurociągów pod przeszkodami metodami : tunelowa, przecisku lub podobnymi;~~

**7) ~~roboty wykonywane pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych~~**

- ~~roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk;~~

**8) ~~roboty budowlane w kesonach~~**

- ~~przy nabrzeżach portowych i przepraw mostowych;~~

**9) ~~roboty budowlane z użyciem materiałów wybuchowych :~~**

- a. ~~roboty ziemne przemieszczenia lub zagęszczenie gruntu;~~
- b. ~~roboty rozbiórkowe, także wykonywanie otworów w elementach istniejących;~~

**10) roboty budowlane montażu i demontażu elementów, których waga przekracza 1000kg;**

O pozostałych robotach mogących stanowić zagrożenie zdecyduje kierownik budowy.

## **punkt 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Wszystkie prace budowlane mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje, uzależnione od stanowiska, rodzaju pracy, którą będzie wykonywał pracownik. Każdy pracownik winien odbyć przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie ze stanowiskiem i specyfice wykonywanej pracy.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, należy informować pracowników o czynnikach mogących stwarzać zagrożenie na terenie budowy oraz sposobach przeciwdziałania zagrożeniom. W szczególności należy przestrzegać wymogów wynikających z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie prowadzenia robót budowlanych, obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej itp. oraz zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Wszystkie informacje bezpieczeństwa i ochrony zdrowia kierownik budowy zamieści kierownik budowy w "Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia". Wszyscy pracownicy winni być zapoznani z Planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

## **punkt 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom robót w strefach szczególnie zagrożonych w tym zapewnienie bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Kierownik budowy określi sposób realizacji robót budowlanych oraz wskaże środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom : zachowanie warunków BHP, nadzór kierownika budowy, używanie właściwej odzieży roboczej, używanie właściwego sprzętu i narzędzi oraz zapewni numery telefonów alarmowych wraz z apteczką pierwszej pomocy.

Roboty budowlane będą prowadzone pod nadzorem osób wykwalifikowanych ze stosownymi uprawnieniami. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić szkolenie dla pracowników w zakresie planu „BiOZ”.

Przed rozpoczęciem robót pracownicy winni być zaopatrzeni do w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami ( w tym kaski, rękawice ochronne), wraz z uwzględnieniem niebezpieczeństw wynikających z urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Wszystkie urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.

Codziennie w czasie na budowie przeprowadzać instruktaż stanowiskowy, z omówieniem sposobu prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia wraz ze sposobem zabezpieczeń. Pracownicy winni mieć stały dostęp do telefonów alarmowych, wraz z wykazem adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczkę pierwszej pomocy i środki i urządzenia przeciwpożarowe. Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).

Wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd wozu straży pożarnej oraz karetki pogotowia. Drogi te muszą być zawsze dostępne i przejezdne.